

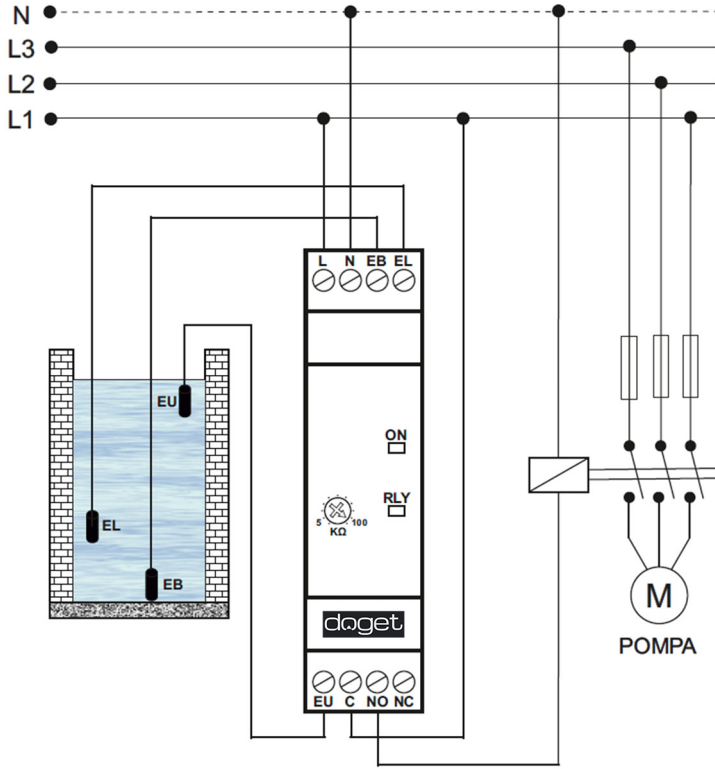
Genel: DGT-SSR Sıvı seviye röleleri içerisinde iletken sıvı bulunan kuyu veya endüstriyel tesislerde sıvıyı boşaltmak ve pompa veya su motorunun susuz çalışıp yanmasını engellemek için üretilmiş cihazlardır.

Çalışma: Bağlantı şemasındaki gibi L ve N terminallerinden cihazın besleme enerjisi verilir. Cihaz ile beraber verilen elektrodlar şemadaki gibi; **EB** elektrodu taban kısmına, **EL** elektrodu sıvının alt seviye kısmına, **EU** elektrodu sıvının üst seviye kısmına yerleştirilir. **EB** elektrodu ve **EL** elektrodu sıvı ile temasta iken röle çekmez ve pompa çalışmaz. Sıvı **EU** elektrodu ile de temas ettiğinde röle çeker ve pompa çalışarak sıvıyı boşaltmaya başlar. Sıvı **EU** elektrodunun altına düşse de pompa çalışmaya devam eder. Sıvı **EL** elektrodu seviyesinin altına düştüğünde röle bırakır ve pompanın çalışmasını durdurur.

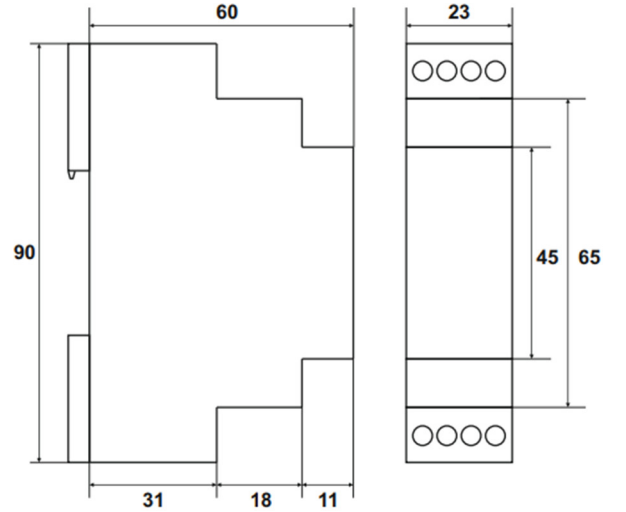
Farklı iletken sıvılar için elektrodlar arası empedans (Ω), cihazın üzerinde bulunan ayar çubuğu yardımıyla 5k Ω ile 100k Ω arasında ayarlanabilir. Bütün elektrodlar yerine yerleştirildikten sonra ayar çubuğunu 100k Ω 'a doğru çevirmeye başlayın. Cihaza bağlı elektrodlar sıvı direncini algıladığında röle çeker.

Dikkat: Cihazı yanıcı ve patlayıcı sıvılarda kullanmayınız.

Bağlantı Şeması



Kutu Ölçüleri



Teknik Bilgiler:

İşletme Gerilimi	(L-N) 36–265 V AC/DC
İşletme Aralığı	Un x (0,90-1,10)
Frekans	48 – 63Hz.
Hassasiyet	5k Ω – 100 k Ω Ayarlanabilir.
Çıkış Konağı	Max. 10A – 250Vac Cos ϕ 0.4
Çalışma Sıcaklığı	-25°C...70°C
Nem	%90 (Yoğuşma olmadan)
Koruma Sınıfı	IP20
Ağırlık	64gr.
Boyutlar	23x90x60



Tel: +90 (538) 646 8770



1.Org. San. Böl. D400 Karayolu 83102 Nolu Cad. No:24
Şehitkamil | G.ANTEP



www.doget.com.tr